

内蒙古自治区出租汽车驾驶员
从业资格考试区域科目培训教材之

阿拉善篇

阿拉善盟交通运输管理处◎编

CONGYE ZIGE KAOSHI
NEIMENGGU ZIZHIOU CHUZUQICHE JIASHIYUAN
QUYUKEMU PEIXUN JIAOCAI ZHI ALASHANPIAN



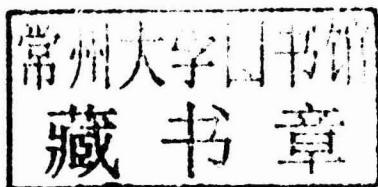
黄河出版传媒集团
宁夏人民出版社



内蒙古自治区出租汽车驾驶员
从业资格考试区域科目培训教材之

阿拉善篇

阿拉善盟交通运输管理处◎编



CONGYE ZIGE KAOSHI
NEIMENGGU ZIZHIOU CHUZUOICHE JIASHIYUAN
QUYUKEMU PEIXUN JIAOCAI ZHI ALASHANPIAN



黄河出版传媒集团
宁夏人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

内蒙古自治区出租汽车驾驶员从业资格考试区域科目培训教材. 阿拉善篇 / 阿拉善盟交通运输管理处编. --
银川 : 宁夏人民出版社, 2014.7
ISBN 978-7-227-05809-0

I. ①内 … II. ①阿 … III. ①出租汽车 - 驾驶员 - 资格考试 - 教材 IV. ①U469.120.9

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 157705 号

内蒙古自治区出租汽车驾驶员从业资格考试区域科目培训教材之阿拉善篇

阿拉善盟交通运输管理处 编

责任编辑 王 艳

封面设计 姚洪亮

责任印制 李宗妮

黄河出版传媒集团
宁夏人民出版社 出版发行

地 址 银川市北京东路 139 号出版大厦(750001)

网 址 <http://www.yrpubm.com>

网上书店 <http://www.hh-book.com>

电子信箱 renminshe@yrpubm.com

邮购电话 0951-5052104

经 销 全国新华书店

印刷装订 银川盈科印务有限公司

印刷委托书号 (宁)0014986

开 本 787mm × 1092mm 1/16

印 张 7.75

字 数 148 千字

印 数 5000 册

版 次 2014 年 7 月第 1 版

印 次 2014 年 7 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978-7-227-05809-0/U·3

定 价 45.00 元

版权所有 翻印必究

前　言

按照内蒙古自治区交通运输厅有关要求，在有关人员的辛勤工作和共同努力下，《内蒙古自治区出租汽车驾驶员从业资格考试区域科目培训教材之阿拉善篇》即将付梓。该书的出版，填补了阿拉善盟没有区域科目培训教材的空白，是阿拉善盟出租客运发展进程中的一件大事，对于提升全盟出租汽车驾驶员职业素质，促进出租客运行业健康有序发展，服务广大群众安全便捷出行，具有重要的基础作用和意义。

出租客运是公共客运的重要组成部分，发展出租客运是提升城镇公共服务水平的重要内容，与广大群众的生活息息相关，体现着一个地区经济社会发展和文明进步水平。伴随着经济社会快速发展、人民群众生活水平日益提高和城镇化的快速推进，近年来，阿拉善盟出租客运得到长足发展，与城市公交互为补充，共同承担着服务城镇居民出行的职责使命。随之而来也产生了一些矛盾和问题，特别是一些出租汽车驾驶员职业素质偏低、自律观念淡薄、服务意识不强，损害消费者权益、影响行业形象的情况时有发生，制约着出租客运行业快速健康发展和服务水平的提升。

盟、旗政府及交通部门始终重视和加强出租客运管理，在很大程度上促进了出租客运行业的规范有序发展，但在出租汽车驾驶员准入方面一直没有形成有效的措施。交通运输部《出租汽车驾驶员从业资格管理规定》明确要求要实行出租汽车驾驶员从业资格考试制度，并将考试分为全国公共科目和区域科目两个科目。这一制度为阿拉善盟提升出租客运驾驶员职业技能和服务水平，引导出租客运行业依法经营、健康发展提供了制度保障。编辑出版出租汽车驾驶员区域科目培训教材，是实行出租汽车驾驶员从业资格考试制度的重要基础和先导，也是盟交通运输局配合自治区交通运输厅开展的一项重要工作。《内蒙古自治区出租汽车驾驶员从业资格考试区域科目培训教材之阿拉善篇》紧密结合阿拉善盟出租客运实际情况，并参考和借鉴了其他地区的先进做法，收录了盟情概况、历史文化、旅游景区、交通发展等方面的内容，资料丰富，重点突出，严谨求实，为阿拉善盟实行出租

汽车驾驶员从业资格考试制度迈出了坚实步伐，奠定了良好基础。在此，谨向所有关心、支持和参与本书编写、评审、出版的同志表示衷心感谢。同时，特别感谢邱鉴玉、哈斯巴根、诺敏·何、赵登海为本书提供图片。

希望全盟出租汽车驾驶员认真学习公共科目和区域科目，不断提升职业素质和服务水平，顺利取得从业资格；希望出租客运企业积极顺应群众期盼和市场需求，切实提升管理和服务水平；希望交通运输系统有关单位切实抓好出租汽车驾驶员从业资格考试制度的组织实施，发挥好阿拉善盟教材的作用，为促进出租客运行业健康有序发展发挥应有作用。

阿拉善盟交通运输管理处

二〇一四年六月

CONTENTS 目录

前言	01
----------	----

第一章 阿拉善盟概况

第一节 阿拉善盟概况	03
第二节 阿拉善左旗概况	26
第三节 阿拉善右旗概况	34
第四节 额济纳旗概况	39
第五节 阿拉善经济开发区概况	44
第六节 阿拉善腾格里经济技术开发区(孪井滩生态移民示范区)概况	48
第七节 策克口岸经济开发区概况	55

第二章 阿拉善盟主要名胜古迹及旅游景点

第一节 阿拉善左旗景点	61
第二节 阿拉善右旗景点	72
第三节 额济纳旗景点	75
第四节 阿拉善经济开发区景点	84

第五节	阿拉善腾格里经济技术开发区(孪井滩生态移民示范区)景点	86
第六节	策克口岸经济开发区景点	90

第三章 阿拉善盟运输情况及客运班次

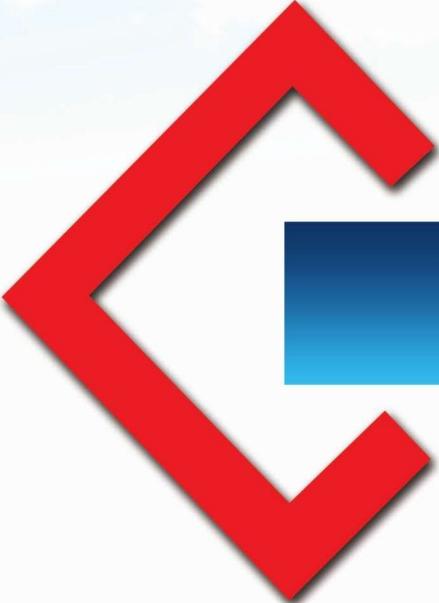
第一节	航空运输	93
第二节	铁路运输	93
第三节	公路运输	94

第四章 阿拉善盟主要城镇及相关常用信息

第一节	巴彦浩特镇	99
第二节	达来呼布镇	101
第三节	巴丹吉林镇	103

第五章 出租汽车运营服务规范

第一节	适用范围	107
第二节	服务方式、运输车辆及服务站点	107
第三节	服务人员要求	109
第四节	驾驶员服务流程及电召服务特别要求	110
第五节	运输安全	112
第六节	服务评价	114
第七节	车辆例行检查项目	115



第一章

阿拉善盟概况

NEIMENGGU ZIZHIQU CHUZUQICHE JIASHIYUAN
CONGYE ZIGE KAOSHI
QUYU KEMU PEIXUN JIAOCAI ZHI ALASHANPIAN



第一节 阿拉善盟概况

阿拉善盟地处祖国北部边疆内蒙古自治区最西部,境域东西长 831 公里,南北宽 598 公里,总面积约 27 万平方公里,占全区总面积的 22.8%,是全区面积最大、人口最少的盟市。地理坐标为东经 $97^{\circ} 10' \sim 106^{\circ} 52'$, 北纬 $37^{\circ} 24' \sim 42^{\circ} 47'$ 。地处呼包银经济带、陇海兰新经济带交会处,东与区内巴彦淖尔市、乌海市、鄂尔多斯市相连,南与宁夏回族自治区毗邻,西与甘肃省接壤,北与蒙古国交界。

盟府巴彦浩特素有“塞外小北京”之称,是全盟的政治、经济、文化中心,东距内蒙古自治区首府呼和浩特市 723 公里,东南至宁夏回族自治区首府银川市 114 公里,西南到甘肃省首府兰州市 520 公里,至陕西省首府西安市 817 公里。临河—策克口岸铁路线全长 272 公里,建设标准为国铁Ⅱ级,已全线贯通。嘉峪关—策克口岸铁路线全长 344 公里,建设标准为工企Ⅰ级。

阿拉善,神奇的土地,生命的摇篮。从远古到现代,震撼与平和相随,精彩与奇迹相伴。海陆变幻、沧海桑田的地质记忆,今朝仍历历在目;种类繁多的各地质时期的古生物化石,讲述着生命的起源和进化的奇迹;丰富的矿产资源,是大自然对阿拉善人民的无私馈赠和蓬勃发展的源泉;特色鲜明的自然生态,造就了广袤的大漠和无垠的戈壁。雅丹地貌,沙海绿洲,峻岭峡谷,演绎着大自然的力量和神奇;珍稀的生物资源,与阿拉善人奏响了“人与自然和谐的交响曲”。如今,甘于奉献、智慧纯朴的阿拉善人民,正守护着这片神奇的土地,为原生态的、中国第一个世界沙漠地质公园,有着“中国秘境”称谓的阿拉善,奉献着自己无尽的智慧和勤劳的汗水。

一、历史沿革

阿拉善地区是远古人类的发祥地之一。据考古证实,旧石器时代在今阿拉善盟额济纳旗就有人类生存。旧石器时代向新石器时代过渡的代表——细石器文化的赋存和发现,进一步证明古居延地区是新旧石器文化的连接点。新石器、青铜、铁器时代,北方游牧民族在贺兰山、曼德拉山、龙首山等地刻制了数以万计的古代岩画,成为研究古代游牧民族早期宗教信仰、生活习俗和经济文化的重要实物资料和珍贵的文化遗产。

原始社会末期,奴隶社会商周时期,弱水流域、居延海畔就有殷商周朝先民生活的足迹。

秦始皇统一六国后，在今阿拉善地区东北部始设北地郡。

汉代，阿拉善地区分属北地、武威、张掖三郡管辖。汉武帝太初三年（前102年），征发兵卒18万到河西戍边屯田，北置居延、休奢两县。汉宣帝本始元年（前73年），居延县隶属张掖郡。东汉光武帝建武元年（25年），改置“张掖居延属国”。东汉献帝兴平二年（195年），设西海郡，辖居延一县。

魏晋南北朝时期，魏国和西晋续设西海郡。北魏时，阿拉善地区为凉州所辖，北魏道武帝登国元年（386年），氐族人吕光建立后凉政权，领居延县。北魏孝明帝正光二年（521年），居延古都属柔然婆罗门领地。

隋朝至唐朝初期，阿拉善地区属甘州、肃州，也曾为突厥贵族所据。唐朝武则天垂拱二年（686年），唐王朝一度曾将“安北都护府”从漠北迁至漠南，都护府治所在同城，即今额济纳旗境内。唐玄宗天宝二年（743年），唐王朝设宁寇军，统领居延军务。“安史之乱”时，河西走廊被吐蕃切断，居延地区成为长安通往西域的“草原丝绸北道”。之后，居延地区先后为吐蕃、回鹘、契丹所部占据。

北宋仁宗宝元元年（1038年），西夏建国时设十二监军司，贺兰山监军驻守贺兰山沿线，守军5万人。在居延地区设置“黑山威福军司”，治所为今额济纳旗东南黑城。

元朝设亦集乃路，属甘肃行中书省管辖，管理军政事务，总管府驻哈拉浩特（黑城）。明太祖洪武五年（1372年），明军西路军5万骑出塞，兵锋直指亦集乃路，哈拉浩特守将卜颜帖木儿降明，黑城废弃。明朝时期，北元和瓦剌势力先后占据阿拉善地区，明中期以后为蒙古达延汗属部的游牧地。

清朝初年，蒙古鄂尔多斯部额琳沁、固鲁岱青游牧阿拉善地区，清世祖顺治六年（1649年）因大札木苏叛乱，所部移牧河套地区。清圣祖康熙十五年（1676年），卫拉特准噶尔部噶尔丹击败和硕特部鄂齐尔图汗。康熙十六年（1677年），顾实汗孙和罗理率和硕特余部庐帐万余，自新疆迁徙，途经青海大草滩，移牧阿拉善地区。康熙三十六年（1697年），正式设置阿拉善和硕特旗。康熙三十七年（1698年），徙牧于伏尔加河流域的土尔扈特部，阿玉奇汗族弟纳扎尔玛穆特之子阿喇布珠尔，率部西藏礼佛，归路被阻，请求内附，清廷赐牧党河、色尔腾地方。清世宗雍正七年（1729年）阿喇布珠尔之子丹忠晋封多罗贝勒，雍正九年（1731年）以后移牧额济纳河流域。清高宗乾隆十八年（1753年），设额济纳旧土尔扈特特别旗。因稳定西部边疆战功卓著，清皇室与阿拉善和硕特旗保持了长期的联姻关系，两旗上不设盟，直属清廷理藩院。

中华民国时期，阿拉善旗、额济纳旗直属北洋政府蒙藏院和中央行政院蒙藏委员会管辖，宁夏护军使和宁夏省兼管两旗只是徒具虚名。原属阿拉善旗的磴口巴格（乡）设县级建制。

1949年9月23日和1949年9月27日,阿拉善旗和额济纳旗和平解放,建立人民政府。1954年4月,成立宁夏省蒙古自治区,辖阿拉善旗和磴口县,为专区级地方政权,隶属宁夏省管辖。同年10月,因宁夏省建制撤销并入甘肃省,宁夏省蒙古自治区易名甘肃省蒙古自治区。1955年3月,甘肃省蒙古自治区改称甘肃省蒙古自治州。1955年11月,甘肃省蒙古自治州易名甘肃省巴音浩特蒙古族自治州。1956年2月,设立巴彦淖尔盟,辖阿拉善旗、额济纳旗、磴口县和巴彦浩特市,隶属内蒙古自治区。1958年4月,巴彦淖尔盟与河套行政区合并,为自治区派出机构,盟府迁三盛公。同年8月,巴彦浩特市撤销,恢复镇级建制。1961年4月,阿拉善旗分设为阿左旗和阿右旗。1969年7月,中央变更内蒙古自治区行政区划,阿左旗划归宁夏回族自治区管辖,阿右旗划归甘肃省武威地区管辖,额济纳旗划归甘肃省酒泉地区管辖。1979年7月,阿左旗、阿右旗、额济纳旗重归内蒙古自治区管辖。1980年5月,成立阿拉善盟,隶属内蒙古自治区,为专区级建制,辖阿左旗、阿右旗和额济纳旗,盟府驻巴彦浩特。

有史以来,在大漠南北、长城内外,中原王朝和北方草原之间的征战中,在中原汉族和北方羌、月氏、匈奴、鲜卑、乌桓、突厥、吐蕃、党项、蒙古等民族友好往来、经贸交流和彼此融合的历史进程中,形成了纵贯东西、进入西域,横跨大漠、沟通中亚的“草原丝绸北道”,黑城即为这条十字交通线的枢纽。在今天的黄河岸边、兰山要塞、戈壁绿洲、瀚海大漠之中,文物古迹极为丰富。史前遗存、商周遗址、古郡重镇、万里长城、关隘要塞、城堡烽燧、屯田遗迹、冶炼场所、汉元墓葬、古代岩画、居延汉简、黑城文书、亲王府邸和黄教寺庙构成了阿拉善地区灿烂绚丽的历史文化。

阿拉善盟各族人民是具有光荣革命传统的人民。明末清初,土尔扈特人坚持抗击沙皇俄国的渗透、扩张和入侵,捍卫国家主权和民族利益,万里东归,回到祖国怀抱,建立额济纳旧土尔扈特旗。近代史上,阿拉善旗各族人民积极响应义和团运动,向外国列强、宗教侵略势力发动进攻,攻陷建有城堡的三盛公教堂,赶走了洋教士。内蒙古人民革命党人以及苏联顾问乌斯曼洛夫和奥希洛夫等到阿拉善旗宣传革命思想,共产国际战士奥希洛夫牺牲在阿拉善草原。抗日战争时期中国共产党派周仁山、苏剑啸等人到阿拉善地区宣传抗日民族统一战线,团结王公上层,引导抗日救亡运动。解放战争时期,中国共产党多次派遣地下工作者进行革命活动,在争取阿拉善旗、额济纳旗民族上层和平起义方面发挥了重要作用。在新民主主义革命时期和新中国成立初期,中国共产党在阿拉善地区争取人民民主解放的斗争中,发挥中坚作用,何子成、曹动之等革命者和共产党人把鲜血和生命献给了阿拉善的民族解放事业。

二、称谓由来、辖区、人口

“阿拉善”系蒙古语,是贺兰山的音转,意为五彩斑斓之地。贺兰山名源于匈奴族贺兰部

在此住牧，阿拉善盟因贺兰山而得名。“贺兰山”即阿拉善，这个名称最早见于《隋书·赵仲卿》。贺兰山横峙西北，形成一个天然屏障，素称“关中屏障，河陇咽喉”。黄河以西贺兰山阴至额济纳河，是北方历代少数民族的游牧地。

阿拉善盟现辖阿拉善左旗、阿拉善右旗、额济纳旗 3 个旗和 2 个自治区级开发区(阿拉善经济开发区、阿拉善腾格里经济技术开发区)。三旗两区的旗、区府所在地分别为巴彦浩特镇、额肯呼都格镇、达来呼布镇、乌斯太镇和嘉尔嘎勒赛汉镇，共 24 个苏木(镇)，191 个嘎查。全盟以蒙古族为主体，占总人口的 22%，汉族占多数，并有回、满、朝鲜、藏等 16 个少数民族，属偏远落后的边疆少数民族地区。截至 2012 年末，全盟常住人口为 23.88 万人，比上年增加 0.35 万人。其中，城镇人口 18.11 万人，乡村人口 5.77 万人。全年出生人口为 0.22 万人，出生率为 9.28‰；死亡人口为 0.10 万人，死亡率为 4.22‰；自然增长率为 5.06‰。城镇化率达到 75.83%，比上年提高 0.64%。

三、行政区划

阿拉善盟现行行政区划的前身是阿拉善和硕特旗(始建于 1697 年)和额济纳旧土尔扈特旗(始建于 1753 年)。这两个旗清代直隶理藩院，民国时期直属北洋政府蒙藏院和中央行政院蒙藏委员会，均为特别旗，不设盟。

新中国成立后，阿拉善地区曾五次变更隶属关系，先后归宁夏、内蒙古、甘肃管辖。1954 年 4 月 19 日至 4 月 23 日，在阿拉善旗旗府巴音浩特召开了“宁夏省蒙古自治区首届人民代表大会”，选举产生了宁夏省蒙古自治区人民政府主席、副主席及委员，设置若干政府行政职能部门，正式组成宁夏省蒙古自治区人民政府，阿拉善地区第一个盟级政府机构从此产生。

1955 年 12 月 19 日至 12 月 23 日，在巴音浩特召开了“巴音浩特蒙古族自治州人民代表大会”，经与会代表表决，全票通过了巴音浩特蒙古族自治州和额济纳旗合并划归内蒙古自治区的议案。

1956 年 2 月 24 日中央批复，1956 年 4 月 3 日国务院第 26 次全体会议通过《国务院关于设置巴彦淖尔盟和巴彦浩特市的决定》，批准甘肃省人民委员会和内蒙古自治区人民委员会的报告，将巴音浩特镇改设为巴彦浩特市，为旗县级行政部门。调整后巴彦淖尔盟辖阿拉善旗、额济纳旗、磴口县和巴彦浩特市。

1958 年 4 月国务院第 76 次全体会议批准内蒙古自治区人民委员会 3 月 29 日《关于河套行政区改为河套区专员公署，将河套行政区与原巴彦淖尔盟人民委员会合并的报告》的文件。1958 年 7 月 15 日，内蒙古自治区人民委员会批复，同意巴彦淖尔盟人民委员会 3 月 27 日《关于巴彦淖尔盟与河套行政区及乌兰察布盟的乌拉特中旗、乌拉特前旗合并为巴彦淖尔盟，并将盟址迁三盛公的议案报告》和《关于撤销盟一级政权建制与河套合并建立盟行署的

议案报告》的文件。至此,撤销了原盟一级政权建制而改建巴彦淖尔盟行署,作为自治区人民委员会的派出机关。1958年7月19日,巴彦淖尔盟党委、公署直属机构全部迁往三盛公。巴彦淖尔盟先后辖10个旗县市区。

在阿拉善地区设置的区、州、盟行政机构至巴彦淖尔盟行署成立均为地区级政权机构,1954年至1956年,先后隶属宁夏、甘肃、内蒙古三省(自治区)并六易其名。

1979年11月,根据内蒙古自治区革命委员会的意见,经国务院国发[1979]384号文件批准,同意内蒙古自治区革命委员会1979年9月10日的报告,设立阿拉善盟,隶属内蒙古自治区。

1980年4月1日,正式建立阿拉善盟行政公署,作为内蒙古自治区人民政府的派出机关。盟行署在巴彦浩特,辖阿拉善左旗、阿拉善右旗、额济纳旗、吉兰泰盐场、雅布赖盐场、盟直职能部门,40个苏木(乡),8个镇,9个国营农、牧、林场,219个嘎查(村民委员会)和36个居民委员会。

1993年,全盟辖3个旗,40个苏木,8个镇,203个嘎查委员会,5个村民委员会,45个居民委员会,245个居民小组。

2001年,全盟辖3个旗,25个苏木,14个镇,197个嘎查委员会,7个村民委员会,52个居民委员会。

2006年,全盟辖3个旗,10个苏木,13个镇,190个嘎查委员会,50个社区居委会。

四、地形地貌

阿拉善盟地形呈南高北低状,平均海拔900~1400米,地貌类型有沙漠戈壁、山地、低山丘陵、湖盆、起伏滩地等。土壤受地貌及气候条件影响,具有明显的地带性分布特征,由东南向西北依次分布有灰钙土、灰漠土、灰棕漠土,在湖盆和低洼地区有盐碱土和沼泽土。著名的巴丹吉林、腾格里、乌兰布和三大沙漠横贯全境,面积约7.8万平方公里,占全盟总面积的29%,居世界第四位,国内第二位。巴丹吉林沙漠以高陡著称,绝大部分为复合沙山,相对高度从外缘的5~20米,向内逐渐增高为200~400米,最高达500米,高大沙山互不连接,峻峭陡立,巍巍壮观。腾格里沙漠、乌兰布和沙漠多为新月形流动或半流动沙丘链,一般高10~200米。沙漠中分布有500多个咸、淡水湖泊或盐碱草湖,其中较大的有古日乃湖、拐子湖、沙日布日都、头道湖、查干高勒、敦德高勒、辉图高勒、巴彦霍勒、乌日图霍勒、图兰太湖、通古勒格淖尔、英格田、特莫图、通湖音高勒、树贵湖、浩木肯高勒、伊和吉格德等。北部戈壁分布较广,面积约9万平方公里,占全盟总面积的33.7%。阴山余脉与大片沙漠、起伏滩地、剥蚀残丘相间分布,东南部和西南部有贺兰山、合黎山、龙首山、马鬃山连绵环绕,雅布赖山自东北向西南延伸,把盟境大体分为两大块。贺兰山呈南北走向,长250公里,宽10~50公

里,平均海拔 2700 米,主峰达郎浩绕和巴彦笄布日,海拔分别为 3556 米、3207 米。贺兰山巍峨陡峻,犹如天然屏障,阻挡腾格里沙漠的东移,削弱来自西北的寒流,是外流域与内流域的分水岭。

五、气候

阿拉善盟为中温带大陆性气候,干旱少雨,风大沙多,冬寒夏热,四季气候特征明显,昼夜温差大。年均气温 6.8℃ ~ 8.8℃,1 月平均气温 -9℃ ~ 14℃,极端最低气温 -36.4℃;7 月平均气温 22℃ ~ 26.4℃,极端最高气温 41.7℃。年均无霜期 130 ~ 165 天。由于受东南季风影



响,雨季多集中在 7 ~ 9 月,降雨量从东南部的 200 多毫米,向西北部递减至 40 毫米以下,而蒸发量则由东南部的 2400 毫米向西北部递增到 4200 毫米。年均光照时间在 2600 ~ 3500 小时以上,日照充足。多西北风,年均风速 2.9 ~ 5 米 / 秒,年均风日 70 天左右。阿拉善盟是全国光热风能资源最丰富的地区之一,具有开发太阳能、热能和风力发电的广阔前景。

六、水文

阿拉善盟境内有黄河流经阿拉善左旗的乌素图、巴彦木仁苏木,在境内流程 85 公里,年入境流量 300 多



亿立方米。额济纳河在盟境内流程 200 多公里,年流量 10 亿立方米,是盟内唯一的季节性内陆河,额济纳河发源于祁连山北麓,流至巴彦宝格德水闸分为两支,西为木仁高勒(西河),注入嘎顺淖尔(西居延海);东为鄂木讷高勒(东河),下游分数支,注入苏泊淖尔(东居延海)、京斯田淖尔(古居延海、天鹅湖)和沙日淖尔。贺兰山、雅布赖山、龙首山等地的许多冲沟中一般有潜水,有些出露成泉。

在三大沙漠中分布有大小不等的湖盆 500 多个,面积约 1.1 万平方公里,其中草地湖盆面积 1.07 万平方公里,集水湖面积 400 多平方公里,这里绿草如茵,湖水荡漾,被称为沙漠中的绿洲,是良好的牧场。

七、矿产资源

阿拉善盟地处内蒙古高原阿拉善台地,区内地层发育构造复杂,岩浆活动频繁,成矿条件非常优越。截至目前,共发现矿种 84 个,其中探明一定储量的有 45 个。全盟探明煤炭资源储量约 13 亿吨,保有储量约 6.6 亿吨,资源储量超过亿吨的整装煤田有古拉本二道岭矿区、阿左旗呼鲁斯太矿区、阿右旗西大窑矿区等,目前均在开发利用。全盟探明湖盐资源储量 1.6 亿吨,保有储量 1.2 亿吨,主要湖盐矿区有吉兰泰、雅布赖、查汗池、和屯池等几处。全盟探明铁矿资源量近 1.5 亿吨,保有储量约 9000 万吨(近两年又新增 2600 万吨)。



全盟现有铁矿企业 17 家,占有资源量 6782 万吨,产能 304 万吨/年。有铁矿勘查权 66 个,已探明资源量正在进行探转采的有 6 个,其他 60 家仍在开展勘查工作。阿拉善盟阿左旗珠拉黄金矿床,是大型矿床,提交金详查储量 18 吨,远景资源量可达 50 吨,全盟黄金预测资源量可达 100 吨。另外,阿拉善盟铅、锌、钼、钨等金属矿产以及白云岩、花岗岩、膨润土等非金属矿产也有较好储藏前景。

全盟已开发利用的矿种有 30 种,主要有煤炭、湖盐、芒硝、石膏、萤石、脉石英、石灰岩、铁、金、铜、铅、锌、钼等。其中无烟煤、湖盐、芒硝、铁、金等矿产的开发利用初具规模,构筑了阿拉善盟工业经济的基本框架,形成独具特色的工矿产业。全盟形成了年产原煤 627 万吨、洗选加工 219 万吨、出口 11 万吨、捣固焦 363 万吨的煤炭生产、加工能力;形成了年产原盐 223 万吨、PVC30 万吨、金属钠 4.5 万吨、纯碱 35 万吨的盐化工生产能力;形成了年产铁矿石 400 万吨、铁精粉 140 万吨、金 1 吨、钼 4000 吨的金属采选冶加工能力。

全盟现有矿山企业 207 家。按矿种划分:有色金属 2 家,黑色金属 17 家,非金属 184 家,

贵金属 4 家。按规模效益划分:规模以上(年产值达到 500 万元以上)矿山企业 97 家,其他各类矿山企业 110 家。各类矿山年产矿石 1200 万吨,矿产采掘业产值占规模以上工业产值的 50%,矿业开发对地方财政的贡献率达到 50% 以上。2007 年,全盟国土资源收益达 3.4 亿元,其中矿业权出让收益 1.2 亿元,为地方经济建设提供了资金支持。

阿拉善盟地质勘查工作大体可分为两个阶段。第一阶段为 20 世纪 50 年代至 90 年代初期,经过地质工作者半个多世纪的辛勤工作,基本确定了阿拉善的大地构造情况,建立了完整的地层系统,完成了覆盖全盟的 1:20 万区域地质、水文地质调查,1:50 万航磁和 1:100 万布格重力调查和部分矿产地的勘查工作,为构建阿拉善盟现在的工业经济框架奠定了基础。第二阶段是 20 世纪 90 年代中期到现在,在政策和市场引导下,近几年投向阿拉善盟境内的地质勘查资金急剧增加,基础性、公益性地质工作得到了不断发展,先后新增 1:20 万区域重力测量 3 万平方公里,1:20 万区域化探扫面 370 平方公里,1:5 万化探普查 4500 平方公里,1:5 万矿产调查 1.28 万平方公里,发现有较好勘查前景的铁、铜、钼、金矿产地 10 余处。据预测,在额济纳旗小狐狸山钼矿,呼伦西白金矿,望旭山钨矿,国庆钨矿,珠斯楞铜铅锌银多金属矿等勘查区;阿右旗大沟井钒矿、宽弯井铁矿、铁板井镍矿勘查区;阿左旗查干陶勒盖南铁矿(预计可新增铁矿储量 2 亿吨左右)等勘查区将可能取得地质找矿重大突破。

商业性矿产资源勘查也十分活跃。在非金属矿产勘查方面取得显著成果,新增煤炭资源量 2.7 亿吨(二道岭煤田深部),硅石、石灰岩、白云岩、膨润土等非金属矿产资源量 2800 万吨。另外,阿拉善盟油气勘查也有一定发展,自 20 世纪 70 年代国家有关部门在阿拉善盟开展油气资源调查工作以来,基本完成了巴彦浩特、银额盆地二维地震勘查。据初步预测,银额盆地石油资源量达 12 亿吨,巴彦浩特盆地石油资源量 6.1 亿吨、天然气 400 亿立方米。

截至 2008 年上半年,全盟共有各类探矿权 313 个。按发证机关划分:国土资源部发证 15 个,自治区政府资金项目发证 48 个,市场化出让厅发证 250 个。按区域划分:阿左旗 140 个,阿右旗 46 个,额济纳旗 120 个,阿拉善经济开发区 7 个。按矿种划分:有色金属 153 个,黑色金属 71 个,贵金属 27 个,非金属 48 个,石油 14 个。由于受地理环境、国防建设以及行政区划几经变更等因素的影响,阿拉善地区地质工作相对滞后,地质勘查工作蕴藏着巨大的潜力。

八、生态资源

(一) 植物资源

贺兰山集中分布着大片的青海云杉树,是内蒙古西部最大的天然次生林区,保护区总面积